



UNIWERSYTECKI SZPITAL DZIECIĘCY W KRAKOWIE

30-663 Kraków, ul. Wielicka 265

tel.: 12-658-20-11

DZIAŁ USŁUG ODPLATNYCH

tel.: 12-333-94-36, 12-333-94-35, 12-333-94-34; fax: 12-657-37-12

Nazwisko

Imię

Pesel

Data urodzenia

Płeć:
M

K

Nazwa i numer dokumentu tożsamości (w przypadku braku nr Pesel)

Adres Telefon

Pieczęć Zleceniodawcy:

TU NAKLEJ KOD ZLECENIA

Lekarz kierujący:

TU NAKLEJ KOD ODDZIAŁU

Rodzaj materiału:

Data i godzina pobrania:
DD.MM.RRRR. GG:GG

Tryb wykonywania:

Czytelny podpis osoby pobierającej:

Istotne dane kliniczne

ODPORNOŚĆ HUMORALNA

- 3122 Immunoglobuliny (IgG, A, M)
- 3170 Immunoglobuliny (IgG,A,M,E)
- 3186 Oznaczenie poziomu IgG w surowicy
- 3123 Oznaczenie poziomu IgA w surowicy
- 3136 Oznaczenie poziomu IgM w surowicy
- 3173 Oznaczenie poziomu p/ciał w surowicy
- 3174 Oznaczenie poziomu IgE w surowicy
- 3125 Podklasy IgG (IgG1-IgG4)
- 3135 Oznaczenie poziomu IgG1
- 3145 Oznaczenie poziomu IgG2
- 3151 Oznaczenie poziomu IgG3
- 3166 Oznaczenie poziomu IgG4
- 3127 Składowe dopełniacza C3
- 3152 Składowe dopełniacza C4
- 3155 Oznaczenie przeciwciał anty-Anatoksyna tężcowa
- 3022 Oznaczenie poziomu C1 inhibitora
- 2926 Amyloid A (SAA)

ODPORNOŚĆ KOMÓRKOWA

- 3128 Subpopulacje limfocytów krwi obwodowej (panel podstawowy - T,B,NK,CD4,CD8)
- 3133 Subpopulacje limfocytów T (CD3, CD4, CD8)
- 3167 Ocena liczebności komórek NK
- 3197 Liczba limfocytów T z receptorem TCRαβ i TCRγδ
- 3195 Ocena liczebności limfocytów T aktywowanych (CD3/HLA-DR)
- 3089 Limfocyty T dziewicze/pamięci (CD45RA/CD45RO)
- 3025 Limfocyty B pamięci
- 3180 Ekspresja receptora dla IFN-gamma
- 3001 Ocena wybranych antygenów CD (do trzech antygenów) - po konsultacji z pracownią
- 3184 Diagnostyka ALPS (CD95, DNT TCRαβ, DNT TCRγδ)
- 3126 Odpowiedź limfocytów na mitogeny (PHA, CD3, PWM)
- 3153 Odpowiedź limfocytów na antygeny (Candida, PPD)
- 3182 Ocena liczebności limfocytów B (ekspresja CD19 lub CD20, CD22)
- 3026 Ekspresja CD40 i CD40 ligandu na limfocytach - po konsultacji z pracownią
- 3023 Ekspresja gp91 na leukocytach
- 3198 Limfocyty T regulatorowe (CD3+CD4+CD25+CD127low)
- 3027 Test Phagoburst – wybuch tlenowy w granulocytach - po konsultacji z pracownią

FUNKCJE GRANULOCYTÓW

- 3147 Obecność mieloperoksydazy w granulocytach – MPO
- 3196 Ocena ekspresji molekuł adhezyjnych (CD11a,CD11b,CD11c,CD15s,CD18)
- 3121 Chemiluminescencja

DIAGNOZA TOCZNIA I INNYCH OGÓLNYCH SCHORZEŃ AUTOIMMUNIZACYJNYCH

- 3101 Badania przeglądowe (Autoprzeciwciała p. jądrowe (linia HEP-2), przeciw mitochondriom, mięśniówce gładkiej, przeciwko mikr.nerki i wątroby, p.cytoplazmatyczne).
- 3082 Oznaczenie autoprzeciwciał przeciwjądrowych – ANA 1
- 3134 Autoprzeciwciała dla rozpuszczalnych antygenów jądrowych – ANA 3
- 3088 Autoprzeciwciała ds. DNA-NcX
- 3098 Autoprzeciwciała w diagnostyce paranowotworowych zespołów neurologicznych
- 3148 Miano autoprzeciwciał – ANA 2
- 3199 HLA B27 metoda molekularna (tel. wew. 1411, 1406)

AUTOIMMUNIZACJA NARZĄDOWA

- 3111 Autoprzeciwciała przeciw mięśniówce serca
- 3112 Autoprzeciwciała przeciwnadnerczowe
- 3119 Autoprzeciwciała przeciw mięśniówce prązkowanej

DIAGNOSTYKA SCHORZEŃ INFEKCYJNYCH

- 2912 Oznaczenie odpowiedzi komórkowej przeciwko SARS-COV-2, badanie poziomu interferonu metodą ELISA
- 3003 Ocena poziomu p/ciał p. Streptococcus pneumoniae
- 3006 Oznaczenie przeciwciał anty-Chlamydia pneumoniae IgG
- 3007 Oznaczenie przeciwciał anty-Chlamydia pneumoniae IgM
- 3008 Oznaczenie przeciwciał Chlamydia trachomatis w klasie IgM
- 3009 Oznaczenie przeciwciał Chlamydia trachomatis w klasie IgG
- 3034 Yersina Enterocolitica w klasie IgA
- 3035 Yersina Enterocolitica w klasie IgG
- 3036 Yersina Enterocolitica w klasie IgA i IgG

INNE (WAŻNE W SCHORZENIACH NEREK)

- 3168 Cystatyna C

INNE (WAŻNE W CHOROBYCH WĄTROBY I PŁUC)

- 3077 Alfa 1 - antytrypsyna (AAT)

INNE (OZNACZENIE POZIOMU LEKU)

- 2906 Adalimumab – poziom leku w krwi pacjenta
- 2908 Infliximab – poziom leku w krwi pacjenta

DIAGNOSTYKA ŁUSZCZYCY

- 3020 Typowanie molekularne antygenów HLA-Cw6 w diagnostyce łuszczycy

OCENA FENOTYPÓW KOMÓREK BIAŁACZKOWYCH

- 3175 Minimalna choroba resztkowa - MRD AML
- 3176 Minimalna choroba resztkowa - MRD ALL linia B
- 3178 Minimalna choroba resztkowa - MRD ALL linia T
- 3179 Immunofenotyp komórek szpiku - ocena dojrzewania/regeneracji linii (panel skrócony)
- 3137 Immunofenotyp komórek chłoniakowych – diagnoza (materiał biopcytyny)
- 3138 Immunofenotyp komórek białaczkowych (diagnoza/wznowa)

OCENA CHIMERYZMU KOMÓRKOWEGO

- 2913 Oznaczenie profilu genetycznego (dawcy)
- 2914 Oznaczenie profilu genetycznego (biorcy)
- 2915 Chimeryzm potransplantacyjny (pierwszy)
- 2916 Chimeryzm potransplantacyjny (kolejny)

TYPOWANIE TKANKOWE

- 3154 Mieszana hodowla limfocytów (dawca, biorca, kontrole)
- 3192 Określenie obecności p/ciał cytotoksycznych w reakcji panelowej (PRA)
- 3191 Próba krzyżowa przed przeszczepieniem narządu (met.CDC)
- 3046 Próba krzyżowa przed przeszczepieniem narządu (met.cytometrii przepływowej)
- 3181 Typowanie molekularne HLA-ABDR
- 3172 Typowanie molekularne HLA-ABC
- 3164 Typowanie molekularne HLA-DQ
- 3015 Typowanie tkankowe molekularne HLA-DR (niska rozdzielczość)
- 3021 Typowanie molekularne KIR (met. molekularna, SSP)
- 3150 Typowanie molekularne HLA ABC DR DQ
- 3188 Typowanie tkankowe molekularne (HLA A)
- 3189 Typowanie tkankowe molekularne (HLA B)
- 3190 Typowanie tkankowe molekularne (HLA C)

**DIAGNOZA TOCZNA I INNYCH OGÓLNYCH SCHORZEŃ
AUTOIMMUNIZACYJNYCH CD.**

3169	Autoprzeciwiacza dla cyklicznego cytrulinowego peptydu - anty CCP
3171	Czynnik reumatoidalny RF (ilościowo)
3029	Autoprzeciwiacza dla rozpuszczalnych antygenów jąderkowych w diagnostyce twardziny uki.
3079	Ocena obecności autoprzeciwiacza dla rozp. antygenów jądrowych i cytoplazmatycznych (w diagnostyce miopatii zapalnych)
3043	Ocena autoprzeciwiacza dla rozpuszczalnych antygenów granulocytów + GMB
3044	Ocena autoprzeciwiacza dla komórek okładzinowych żołądka

DIAGNOZA AUTOIMMUNIZACJI PRZEWODU POKARMOWEGO

3162	Ocena obecności autoprzeciwiacza dla schorzeń zapalnych jelit (ocena p-ciał p. ANCA, kom. śluzotwórczym jelit, części zewnątrzwydzielniczej trzustki w kl.IgG oraz ASCA w kl. IgA i IgG)
3183	Ocena obecności a/przeciwiacza ASCA w klasie IgA i IgG
3124	Autoprzeciwiacza dla transglutaminazy tkankowej – metodą ELISA (w kl. IgG, IgA)
3018	Ocena obec. p/ciał dla transglutaminazy tkankowej w kl. IgA
3019	Ocena obec. p/ciał dla transglutaminazy tkankowej w kl. IgG
3165	Autoprzeciwiacza przeciw gliadynie (GAF-3X) w klasie IgA
3132	Autoprzeciwiacza przeciw gliadynie (GAF-3X) w klasie IgA i IgG
3117	Autoprzeciwiacza przeciw endomysium w klasie IgA
3131	Autoprzeciwiacza przeciw endomysium w klasie IgA i IgG
3032	Autoprzeciwiacza dla schorzeń zapalnych jelit w klasie IgA
3033	Autoprzeciwiacza dla schorzeń zapalnych jelit w klasie IgG
3159	Typowanie molekularne antygenów HLA-DQ 2 i 8 w diagn.celiakii (tel. wew. 1411, 1406)

DIAGNOSTYKA CUKRZYCY

3016	Anty GAD – dekarboksylaza kwasu glutaminowego
3017	IA2 Pool ELISA IgG - fosfataza tyrozynowa
3099	Przeciwiacza przeciw transporterowi cynku 8
3115	Autoprzeciwiacza p. komórkom beta wysp Langerhansa

DIAGNOSTYKA CHOROBY NACZYŃ

3116	Autoprzeciwiacza przeciw cytoplazmie granulocytów
3194	Ocena obec. autoprzeciwiacza (rozpuszczalne antygeny granulocytów profil ANCA)
3028	Autoprzeciwiacza dla rozpuszczalnych antygenów cytoplazmy granulocytów (MPO, PR3-biot)

BADANIA WYKONYWANE W PRZYPADKACH NIEPŁODNOŚCI

3010	Przeciwno beta2-glikoproteinie I w klasie IgG
3011	Przeciwno beta2-glikoproteinie I w klasie IgM
3012	Antykardiolipinowe w klasie IgG
3013	Antykardiolipinowe w klasie IgM
3014	Przeciwno beta2-glikoproteinie w klasie IgG i IgM
3140	Ocena obecności p/ciał blokujących (allo MLR) (tel. wew. 1406)
3090	Ocena obecności p/ciał blokujących (allo MLR - po szczepieniu) (tel. wew. 1406)
3141	Test mikrocytotoksyczny („cross-match”) (tel. wew. 1406)

DIAGNOSTYKA CHOROBY WĄTROBY

3157	Autoprzeciwiacza dla rozpuszczalnych antygenów komórki wątrobowej
3030	Panel wątrobowy poszerzony (autoprzeciwiacza p/antygenom k. wątrobowej (LKM-1, SLA/LP, LC1, AMA-M2, Sp100, PML, gp210, Ro-52) – immunoblot

TYPOWANIE TKANKOWE CD.

3142	Dobór dawca-biorca do przeszczepu narządowego
3080	Identyfikacja przeciwiacza anty HLA klasy I i II (test przesiewowy, dla jednej osoby)
3081	Oznaczenie specyficzności przeciwiacza anty HLA klasy I (dla jednej osoby, metoda fluorymetrii przepływowej)
3087	Oznaczenie specyficzności przeciwiacza anty HLA klasy II (dla jednej osoby, metoda fluorymetrii przepływowej)
3083	Ocena cytokin Th1/Th2 (profil cytokin IL-2, IL-4, IL-10, IFN oraz TNF)
3097	Bankowanie komórek do retrospektywnej próby krzyżowej
2904	Ocena lityczności przeciwiacza anty HLA klasy I (wiązanie C1q) po uzgodnieniu z pracownią
2905	Ocena lityczności przeciwiacza anty HLA klasy II (wiązanie C1q) po uzgodnieniu z pracownią
2920	Typowanie molekularne HLA-DP
2922	Typowanie molekularne HLA-ABC DR DQ DP niska rozdzielczość (met. SSOP)
2921	Dobór dawca-biorca do przeszczepu narządowego-przerwana procedura
2924	Typowanie molekularne HLA-ABC DR DQ DP metodą real time PCR
2919	Próba krzyżowa z pełną populacją limfocytów T i B (met. CDC)
2925	Typowanie molekularne HLA-A*02 wysoka rozdzielczość
2923	Typowanie molekularne HLA-ABC DR DQ DP wysoka rozdzielczość (NGS)
DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA PIERWOTNYCH NIEDOBORÓW ODPORNOŚCI	
3047	Diagnostyka agammaglobulinemii sprzężonej z chromosomem X (analiza sekwencji eksonów genu BTK)
3048	Diagnostyka agammaglobulinemii dziedzicznej autosomalnie recesywnie (analiza sekwencji eksonów genu BLNK)
3049	Diagnostyka agammaglobulinemii dziedzicznej autosomalnie recesywnie (analiza sekwencji eksonów genu CD79)
3050	Diagnostyka agammaglobulinemii dziedzicznej autosomalnie recesywnie (analiza sekwencji eksonów genu IGLL1)
3051	Diagnostyka agammaglobulinemii dziedzicznej autosomalnie recesywnie (analiza sekwencji eksonów genu IGHM)
3052	Diagnostyka zespołu IPEX (analiza sekwencji eksonów genu FOXP3)
3053	Diagnostyka ciężkiego złożonego niedoboru odporności (analiza sekwencji eksonów genu IL-2RG)
3054	Diagnostyka ciężkiego złożonego niedoboru odporności (analiza sekwencji eksonów genu JAK3)
3055	Diagnostyka ciężkiego złożonego niedoboru odporności (analiza sekwencji eksonów genu RAG1)
3056	Diagnostyka ciężkiego złożonego niedoboru odporności (analiza sekwencji eksonów genu RAG2)
3057	Diagnostyka zespołu Wiskotta-Aldricha (analiza sekwencji eksonów genu WAS)
3058	Diagnostyka zespołu limfoproliferacyjnego sprzężonego z chromosomem X (analiza sekwencji eksonów genu SH2D1A)
3059	Diagnostyka przewlekłej choroby ziarniniakowej sprzężonej z chromosomem X (analiza sekwencji eksonów genu CYBB)
3060	Diagnostyka wrodzonej neutropenii (analiza sekwencji genu ELANE)
3061	Diagnostyka wrodzonej neutropenii (analiza sekwencji genu HAX1)
3062	Diagnostyka wrodzonej neutropenii (analiza sekwencji genu CSF3R)
3063	Diagnostyka zespołu WHIM (analiza sekwencji eksonów genu CXCR4)
3064	Diagnostyka niedoboru STAT1 (analiza sekwencji eksonów genu STAT1)
3065	Diagnostyka opryszczkowego zapalenia mózgu (analiza sekwencji eksonów genu TLR3)
3066	Diagnostyka autoimmunizacyjnego zespołu limfoproliferacyjnego (analiza sekwencji eksonów genu TNFRSF6)
3067	Diagnostyka autoimmunizacyjnego zespołu limfoproliferacyjnego (analiza sekwencji eksonów genu TNFSF6)
3068	Diagnostyka autoimmunizacyjnego zespołu limfoproliferacyjnego (analiza sekwencji eksonów genu PRKCD)
3069	Diagnostyka Macrophage Stimulating 1 (MST1) deficytu (analiza sekwencji eksonów genu STK4)
3070	Diagnostyka niedoboru CD40 ligandu (analiza sekwencji eksonów genu CD40L)
3071	Diagnostyka zespołu hiper IgE – etap I (analiza sekwencji eksonów 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22 i 23 genu STAT3)
3072	Diagnostyka zespołu hiper IgE – etap II (analiza sekwencji eksonów 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 17, 18, 19, 24 genu STAT3)
3074	Diagnostyka zespołu hiper-IgD (analiza sekwencji eksonów genu MVK)
3075	Diagnostyka niedoboru TAC1 (analiza sekwencji eksonów genu TNFRSF13B)
3084	Diagnostyka ciężkiego złożonego niedoboru odporności (analiza sekwencji eksonów genu IL7R)
3085	Diagnostyka ciężkiego złożonego niedoboru odporności (analiza sekwencji eksonów genu ADA)
3086	Określenie nosicielstwa wariantów genetycznych w obrębie genów związanych z PNO
3091	Diagnostyka okresowego zespołu związanego z receptorem dla czynnika martwicy nowotworów (analiza sekwencji eksonów genu TNFRSF1A)
3092	Diagnostyka kriopirynozależnych zespołów gorączek nawrotowych (analiza sekwencji eksonów genu NLRP3)
3093	Diagnostyka niedoboru MYD88 (analiza sekwencji genu MYD88)
3094	Diagnostyka niedoboru CD40 (analiza sekwencji eksonów genu CD40)
3095	Diagnostyka autoimmunizacyjnego zespołu limfoproliferacyjnego (analiza sekwencji eksonów genu CASP10)
3096	Diagnostyka autoimmunizacyjnego zespołu limfoproliferacyjnego (analiza sekwencji eksonów genu CASP8)

PRZYJĘCIE MATERIAŁU DO LABORATORIUM (wypełnia osoba przyjmująca materiał)

Data i godzina przyjęcia materiału:	Czytelny podpis osoby odbierającej materiał:	Uwagi:
DD.MM.RRRR. GG:GG		